Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/701,056

Examiner

Andrew Joseph Rudy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZAPIEC ET AL.

Art Unit

3627

1	Rejected
√	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

Z	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim				Dat					1 1	Cla	aim				Dat				_
	9 1	112			T	т-	Ι-	Ι-	1	Ole	2011	-	_	_	<u>Dat</u>	Ī	τ	Т	Т
Final	2/3/05	1								Final	Original								
1	J	3	-	+	╀	├_	┡	-	1		51	\sqcup	+	╀	\vdash	_	-		ļ
	- /	~ }	-	╁	╁	-	⊢	-	1 1		52	┝╌┼	-	+	+	⊬	├	-	╀
3	\leq	¥	_	+	╀	-	-		1			\vdash	+	+	┼	├-	⊢	⊢	╀
	\vdash		+	╁	╁	-	-	-	-		53	⊢⊹		-	-	-	⊢	├	╀
4	\vdash	-			╀	₩	┞	<u> </u>			54	$\vdash \vdash$	_ _	4	╄	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
5	$\vdash \vdash$	_	-	_	\vdash		_	<u> </u>			55	\sqcup	+		↓_	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ
6	\sqcup	_		Ц_	╙	_	L	<u> </u>			56	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
7	\sqcup	4		_	<u> </u>	<u> </u>	_	┖			57	\sqcup		_	$oxed{\bot}$			_	ļ
8	Ш	_		\perp	╙	_	L	L	1 1		58						L		L
9	Ш	i_	\perp		↓_	L	L	乚]		59		\perp	1	L	L	_		L
10					_] [60			\perp			L		L
11		i_			Ŀ				JI		61								
12									IJ		62						L		Γ
13] [63		7	Т					Γ
14						Г	Γ		1 [64					Γ			Γ
15	П		Т			Π			1		65					Π			T
16		\neg	\top	T	П				1 1		66			-					T
17			_					Т	1 1		67		十	1		T			t
18		1		†	1	T	T		1 1		68	\vdash	+	+-	\vdash		\vdash	T	t
19		十	1	T	t	T	\vdash	Т	1 1		69	\vdash	T	\top	1	\vdash		┢╌	t
20	\vdash	_	一	1		t		Т	1 1		70	\vdash	_	+-	✝	\vdash	_	\vdash	t
21	Н	\neg	_	1-	t	<u> </u>	\vdash	┢	1 1		71	\vdash	+	+	╁	 	\vdash	\vdash	t
22	\vdash	十		+-	-	\vdash	┢	\vdash	l l		72	\vdash	+	╁	\vdash	\vdash	┢	┝	t
23	\vdash	-	+	+	\vdash	 	-	-	1 1		73	\vdash		+	╁╾	╀	┢	┝	╁
24	\vdash	\dashv	\dashv	╁╌	╁	⊢	\vdash	 	1 1		74	\vdash	_	+	╁	-	 -	⊢	⊦
25	\vdash	-+		╫	╌	⊢	_	-	{		75		-	- -	╁	⊢	H	\vdash	ŀ
26	-	+	+	+	\vdash	⊢	-	 	 		76	\vdash	-	+-	╁	-	-	├	⊦
27	\vdash	\dashv	+	+	╁	 	-	-	{ }		77	\vdash	+	+-	╀	┝	⊢	<u> </u>	ł
	\vdash	-	+	+	-	 —	-	├				\vdash	+	+	╀	├		-	Ł
28	\vdash		+	╀	├-	⊢	_	⊢	1 1		78	\vdash	-	+-	╀	├		⊢	╀
29	\vdash	-		+	├-	<u> </u>	<u> </u>	_			79	\vdash	-	4	╄	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
30	\dashv	-		┼	 	┡	<u> </u>				80	-		4	⊢	<u> </u>		_	Ļ
31	\vdash	_	+	╄	┞-	<u> </u>	_				81		4	4	<u> </u>	L	ļ	_	L
32	\sqcup	4	-	+	├-	_	<u> </u>	<u> </u>			82	\vdash	- -	+-	ـ	ļ	ļ	<u> </u>	L
33	1	\dashv	_	\bot	-	_	<u> </u>	<u> </u>			83	$\sqcup \!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! $	4	_	1	<u> </u>	_	L_	L
34	\sqcup	4		╁	 	_		<u> </u>			84		_	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
35	\dashv			\bot	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L_				85	\sqcup	\perp	4	1_	_	<u> </u>		L
36	\sqcup	\perp	_ _	_		_					86	ot	\perp	\perp	<u>L</u>	<u></u>			L
37		\bot		_	_		_	<u> </u>			87					L_		<u> </u>	L
38							L		[88								Ĺ
39									[89	$\Box I$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		L^{T}				Ĺ
40		\perp			\Box				[]	90	$\Box I$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	L	L				ſ
41				\prod							91		$oxed{\int}$						Γ
42		Ι		Γ					[92			Τ		L			Γ
43	\Box	T	\top					Г			93		Τ	T					Γ
44			丁	Τ				Г			94		Τ	\top	T		П		Γ
45	\top	1	\neg	T	Г			\Box			95	\neg	T	+	1	_	П		Γ
46	\neg	\top	\neg	\top	T	П					96	\neg	+	\top	T		Н	$\overline{}$	r
47	\dashv	\top	\dashv	T	Г	П			}		97	_	+	+	\vdash		Н	_	H
48	\dashv	\dashv	\top	\top	\vdash						98	+		+			Н	\vdash	H
49	-+	+	+-	†-	_	\vdash	\vdash	_	H		99	-+	╁	+-	1-	\vdash	\vdash		۲
50	\dashv	\dashv	+-	+-	 	\vdash	\vdash	-	-		100	-	+	+	\vdash	H	$\vdash\vdash$	\vdash	H
		L_			Щ.	Щ		-	ı L	1	100		Щ.		L_	Щ.	Ш	L	L

Cla	aim	Date									
	=	_	_	1	1	1	_	[_		
ल	Original				l					l	
Final	ğ	1	ŀ	1	l					l	
	ō	ĺ		1	l			l	1		
1	<u> </u>	<u> </u>	ļ	↓_	┡	!	┡	┡	-	ـــ	
<u></u>	51		_	1_	$oxed{igspace}$	┖	Ļ	_	_		
	52										
	53			П	Γ			П	Г	Г	
	54	Г	Г	\vdash		T			\vdash	Т	
	55			1	Т	T	t			T	
	56	\vdash	\vdash	┢	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	 	
	57	├─	┢	┼─	╁	⊢	╁	⊢	╁	╁	
<u> </u>	58	┝	┝	╀	┢	⊢	-		-	┝	
	50	<u> </u>	├-	⊢	⊢	├-	_	⊢	⊢	⊢	
<u> </u>	59	<u> </u>	_	┞-	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.	<u> </u>	
	60	L		<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	L	L	L	
i	61							1			
	62						Γ		Γ		
	63	T		T			T	<u> </u>	T	1	
	64	H	\vdash	T	1	t	 	\vdash	t	t	
	65	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	
	00	\vdash	_	┢		├	⊢	⊢	⊢	⊢	
<u> </u>	66 67	 	⊢	┝	_	⊢	⊢	_	!	⊢	
_	67	_	<u> </u>	Ļ.,		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	
	68				L.	L	_		L	L	
	69						Ι				
	70	П		Π		Γ	Γ		Г	Γ	
	71	\vdash		T		Т				Т	
	72	H	1	┢	1	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	
-	72 73	┝	-	╁	-	-	╁╾	┝	┢	╁╾	
\vdash	74	⊢	-	-	⊢	-	-	-	⊢	⊢	
1	74	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	75			<u> </u>		_	_	_	乚	L	
	76			L	_	L			L_	L	
L	77			1							
	78			П		Г					
	79		П		Т	T				\vdash	
	80		Н	 	_		\vdash	\vdash		\vdash	
	81	-		╁	┢	-	 	-	┢	-	
		 	\vdash	-	-	╁	├	├	┥	┥	
\vdash	82	<u> </u>	⊢	-	 	<u> </u>		-	<u> </u>	 	
	83	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
	84	L_	L	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	_			L	
	85			L	L		L		L	L	
	86		l								
	87		Г	Г		Ι			Г	Γ	
\vdash	88		\vdash	Ι	T	Г	Т	 	<u> </u>	\vdash	
\vdash	89	_	\vdash	 	-	\vdash	 	 	┢		
\vdash	90	—	 -	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	⊢	
\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	-	
\vdash	91	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	
\perp	92	L.	L_	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	<u> </u>	
	93		L	L	L	L	L	L	L	L.	
	94										
	95			Г			_				
	96				П	\vdash		\vdash	\vdash	 	
\vdash	97	-	-	-	-	\vdash	-	Η-	-	-	
\vdash		-	-	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	
\vdash	98	_	<u> </u>	ļ	-	—	\vdash	Ш	\vdash	<u> </u>	
$\vdash \vdash$	99			oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$		
1 1	100			ı	1 1						

Claim		Date										
Final	Original											
		_	_	L	_	L	L	_		_	ł	
	101 102 103		┝				-	⊢	-	⊢	ł	
	102	_	├─	-	H	H	H	┝	\vdash	┢	ł	
	104		\vdash	\vdash		<u> </u>	-			\vdash	l	
	105					Г	ı	Ħ		Г	1	
	106 107										1	
	107					·]	
	108 109	\Box	_	_			_		_	_	ļ	
	109			<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	_	Į	
	110	\vdash	H	<u> </u>	_	├	<u> </u>		_	-	ł	
	111 112		_	<u> </u>	⊢	-		<u> </u>	⊢	_	1	
	113	\vdash	\vdash		┝	\vdash	_	⊢	┝	 	ł	
	114	\vdash	-	┝	┢	┢	-	-	┢	⊢	ł	
	115	_		_		_			H	H	l	
	116	_		\vdash	Г			H		\vdash	1	
	116 117							1		Г	1	
	118										1	
	119]	
	119 120 121				L		L	L	<u>L</u>	L	Į	
	121				_	_	L_	_	_		l	
	122		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ł	
	123		_	_	┡	⊢	-		<u> </u>	⊢	1	
	122 123 124 125			_	├	├	-	⊢	⊢	<u> </u>	ł	
	125		_	-	⊢	⊢	⊢	\vdash	├		ł	
	127		_		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	1	
	126 127 128 129		-		_		┢	-	_	⊢	١	
	129										١	
	130 131										ĺ	
	131										1	
	132				_						l	
	133 134		L		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>		ļ	
	134				<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>		ł	
	135 136	_			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł	
	137	_			-	<u> </u>	┝	┝	⊢	-	l	
	138	=	Н		-		⊢	\vdash	H	_	i	
	138 139	_	-			_	\vdash	H	\vdash	_	l	
	140						\vdash	\vdash	\vdash	_	l	
	141					_	\vdash	\vdash	\vdash		l	
	142										1	
	143											
	144											
	145					$oxed{\Box}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L	\Box	ı	
	146	_			_		_	L	_	$oxed{\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	1	
	147						_	ļ	L	_	l	
	148 149	\dashv	\dashv	_	_	_	_	-	\vdash		l	
	150	\dashv	-	-			\vdash		H		1	
	IJU										1	